

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы  
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область  
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188  
тел.: 8 (7262) 430-040  
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

## ТОО «Геолог»

### Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду  
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по Проекту ликвидации последствий деятельности связанной с проведением добычи озерных солей на месторождении «Шункыр» в Сарысуском районе, Жамбылской области, (расчеты эмиссии, ситуационная схема).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ76RYS01439744 от 05.11.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Шункырское месторождение озерных солей находится в Сарысуском районе Жамбылской области и расположено в 9 км к юго-востоку от поселка Шыганак и в 18 км к юго-западу от села Камкалы. Проект ликвидации последствий деятельности связан с проведением добычи озерных солей на месторождении «Шункыр».

Географические координаты: 1. 44° 45' 45" 70° 05' 19" 2. 44° 45' 37" 70° 05' 32" 3. 44° 45' 23" 70° 05' 38" 4. 44° 45' 18" 70° 05' 31" 5. 44° 45' 11" 70° 04' 53" 6. 44° 45' 20" 70° 04' 45" 7. 44° 45' 33" 70° 04' 36" 8. 44° 45' 49" 70° 04' 33" 9. 44° 45' 56" 70° 04' 21" 10. 44° 45' 01" 70° 04' 30" 11. 44° 45' 08" 70° 05' 11" 12. 44° 45' 01" 70° 05' 22" 13. 44° 45' 54" 70° 05' 06" 14. 44° 45' 53" 70° 04' 54" 15. 44° 45' 49" 70° 04' 46" 16. 44° 45' 45" 70° 04' 53" 17. 44° 45' 41" 70° 04' 55" 18. 44° 45' 40" 70° 05' 12" центр 44° 45' 37" 70° 05' 19". Площадь участка 133 га. Предполагаемые сроки использования: 1 год (2026г).

Климат района озера резко континентальный, характеризуется продолжительным жарким, сухим летом и холодной малоснежной зимой, резкими колебаниями суточных и месячных температур, незначительным количеством выпадающих осадков, постоянно дующим ветрами и сильным испарением.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Предусматривается комплекс мероприятий с целью возврата объектов недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной окружающей средой. Принятие технических решений по ликвидации последствий недропользования, основано на плане горных работ, а также на качественной



характеристике нарушаемых земель по техногенному рельефу, географических условиях и социальных факторах.

Настоящим разделом предусматриваются мероприятия по окончательной ликвидации последствий недропользования по добыче соли на месторождении Шункыр. Учитывая особенности месторождения и методы его отработки, исключаются следующие объекты участка недр: – подземные горные выработки отсутствуют; – вскрышные работы не предусмотрены; – здания и сооружения не предусмотрены; – оборудование обогатительного комплекса не предусмотрены; – логическим комплексом поверхности месторождения являются существующие грунтовые дороги, негативного воздействия на которые процесс недропользования не оказывает; – внутрикарьерный транспорт отсутствует. Площадь карьера – 133,0 га. Площадь внешних отвалов – 0,0 га. Объем ПРС на отвале – 0,0 тыс. м<sup>3</sup>. Объем вскрышных пород на отвале – 0,0 тыс. м<sup>3</sup>. После окончания недропользования ликвидационные мероприятия заключаются в следующем: – демонтаж столбовых знаков в количестве 8 штук; – обратная засыпка грунтом (750 м<sup>3</sup>). Работы по ликвидации должны проводиться в теплое время года. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ.

Район месторождения имеет сравнительно густую сеть грунтовых дорог, которые становятся малопригодными для эксплуатации в периоды обильного осадконакопления и снеготаяния. Дороги пригодны для передвижения автотранспорта только в летний период. Для обеспечения производственных нужд месторождения и коммуникации предполагается использование существующей грунтовой дороги. Принимая во внимание, что данная дорога используется местным населением для коммуникации и обеспечения сельскохозяйственных работ, данным планом ликвидация подъездной дороги не предполагается. В связи с отсутствием в плане горных работ приостановки на определенный период горных работ настоящий «План ликвидации» не предусматривает консервацию каких-либо объектов недропользования.

Календарный план этапов рекультивации земель, нарушенных горными работами, составлена в соответствии с существующим режимом работы карьера. Время окончания технического этапа зависит от степени загрязнения и климатических условий. Работы по ликвидации месторождения будут осуществляться по режиму, число рабочих дней в году – 250; - неделя – прерывная с двумя выходными днями; - число смен в сутки – 1; - продолжительность смены – 8 часов; Предположительные сроки: 2026 г .

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят от 2 источников (неорганизованных, том числе 1 ненормируемый) Выбросы с учетом передвижного источника составят 0.99872 г/с; 1.40827 т/год; Выбросы без учета передвижного источника составят 0.36750г/с; 0.31752т/год;

Выделяемые при этом ЗВ в атмосферный воздух с учетом передвижного источника составляют: 301, диоксид азота (2кл.оп.) – 0.049920 т/г, 304 оксид азота (3кл.оп.) – 0.008112 т/г, 2328 сажа (3кл.оп.) – 0.096720 т/г, 330 диоксид серы (3кл.оп.) – 0.124800 т/г, 337 оксид углерода (4кл.оп.) – 0.624000 т/г, 703 бенз(а)пирен (1кл.оп.) – 0.0000020 т/г. 2754 углеводороды предельные C12-C19 (4кл.оп.) – 0.187200 т/г. 2908 пыль неорганическая с 20%<SiO<sub>2</sub><70% 3 (кл.оп.)- 0.317520т/г.

Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода.

Общий объем водопотребления составляет 0.1240 тыс.м<sup>3</sup>/год. Необходимый объем для хозяйственно-питьевых нужд - 0.1240 тыс.м<sup>3</sup>/год. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в водонепроницаемую емкость с последующим вывозом АС-машиной по договору с спец. организациями в объеме 0.124 тыс.м<sup>3</sup>/год.



Предполагаемые объемы образования отходов: -коммунальные отходы (код 20 03 01) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0.514 т/год - пищевые отходы (код 20 03 01) не опасный– 0.015 т/год; -ткань обтирочная (код 15 02 03) не опасный- образующиеся вследствие личной гигиены работников и мероприятий санитарно-бытового назначения – 0.152 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Размещение мед.пункта не предполагается, так как в целях соблюдения требований техники безопасности работников имеющие медицинские противопоказания к работе допускаться не будут. Еда на площадку доставляется в контейнерах.

Работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся. Соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства РК. В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Растительный мир приобретению, использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, все работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений.

Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

Проектом предусматриваются мероприятия по снижению техногенного воздействия на грунтовые воды и почвы, а также ликвидация его последствий по завершении запланированных работ: - вывоз и захоронение ТБО только на специально отведенном месте; - исключение сброса неочищенных сточных вод на поверхность почвы; - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении работ, ликвидация объекта; - контроль соблюдения технологического регламента, технического состояния оборудования; - влажная уборка производственных мест; - запрещение сжигания отходов производства и мусора; - ограничение работы автотранспорта, вплоть до запрета выезда на линии автотранспортных средств с не отрегулированными двигателями; - при перевозке твердых и пылевидных материалов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020. - применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов прекращение сжигания отходов производства и мусора.

Намечаемая деятельность: «Проект ликвидации последствий деятельности связанной с проведением добычи озерных солей на месторождении «Шункыр» в Сарыуском районе, Жамбылской области» согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется.



Воздействие на окружающую среду признается существенным, возможным необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходима согласно: подпункта 4) *(в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);* пункта 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 65, пункта 1 статьи 72 Кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействий. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecportal.kz).

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

2. Согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации.

3. В соответствии с пп. 5 п. 4 ст. 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий), обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности

4. Добавить информацию о наличии земель особо-охраняемых и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ. Добавить информацию о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств.

5. Для всех видов отходов указать класс отхода в соответствии с приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 06.08.2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов». А также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов в том числе образование пищевых отходов, отходов от образующихся в результате эксплуатации техники и оборудования, заправки и хранения ГСМ.

6. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

7. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке,



обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

8. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

9. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.

10. Предусмотреть озеленение, а также уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с пп. 2) и 6) п. 6 р. 1 прил. 4 к Кодексу с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки согласно п. 50 пр. 1 гл.2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2.

11 Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

12. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

14. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

15. Разработка отчета о ВВ предусмотреть в соответствии со ст.72 Кодекса и приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

16. Согласно пункту 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных



сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

17. Согласно пункту 1 статьи 245 Кодекса при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду должно быть учтено и оценено влияние намечаемой деятельности или разрабатываемого документа на состояние животного мира, среду обитания, пути миграции и условия размножения животных. Должны быть определены мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечение неприкосновенности участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, предусмотренные пунктом 1 статьи 245 Кодекса и пунктом 8 статьи 257 Кодекса.

18. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.

Руководитель департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

